ISTITUTO OSTETRICO-GINECOLOGICO DELLA R. UNIVERSITÀ DI PISA,
DIRETTO DAL PROF. ERMANNO PINZANI.

6.

CONTRIBUTO ALLO STUDIO
DELLE TERMINAZIONI NERVOSE NEI VASI SANGUIGNI
DEI GENITALI FEMMINILI ESTERNI

7.

CONTRIBUTO ALLA CONOSCENZA
DELLE
TERMINAZIONI NERVOSE NEGLI ORGANI GENITALI ESTERNI
E NEL CAPEZZOLO DELLA FEMMINA

NOTE PREVENTIVE

DEL

DOTT. PASQUALE SFAMENI

AIUTO.

Estratto dal "Monitore Zoologico Italiano,,
Anno XII, N. 1, 1901

30 JAN 36

FIRENZE
SOCIETÀ TIPOGRAFICA FIORENTINA
VIA SAN GALLO, 33

1901

Estratto dal *Monitore Zoologico Italiano*, Anno XII, N. 1, 1901.

6.

ISTITUTO OSTETRICO-GINECOLOGICO DELLA R. UNIVERSITÀ DI PISA,

DIRETTO DAL PROF. ERMANNO PINZANI.

Contributo allo studio delle terminazioni nervose nei vasi sanguigni dei genitali femminili esterni.

NOTA PREVENTIVA DEL DOTT. PASQUALE SFAMENI, AIUTO.

C

Ricevuta il 5 gennaio 1901.

È vietata la riproduzione.

Nello studiare le terminazioni nervose negli organi genitali esterni della donna, della pecora, della vacca, della cagna e della cavalla mi è accaduto di osservare anche terminazioni nervose nei vasi sanguigni.

Nei capillari ho constatato la presenza di esilissimi fili amielinici, i quali seguono all'esterno il vaso sanguigno. Di tratto in tratto questi fili amielinici si ramificano formando piccolissime piastre, come in miniatura, le quali toccano più davvicino la parete del capillare. Fatti analoghi si osservano pure nelle più piccole arterie. Nei vasi arteriosi di dimensioni alquanto maggiori ho notato la esistenza di piastre nervose, che si trovano qua e là adagiate alla faccia esterna della muscolare ed

i cui ultimi rami si espandono in mezzo alle fibro-cellule muscolari. Queste piastre terminali arteriose derivano da fibre nervee mieliniche, che d'ordinario decorrono per un certo tratto parallelamente all'asse dell'arteria, accosto all'avventizia; poscia si ripiegano ad angolo retto verso il vaso sanguigno, attraversano l'avventizia e, giunti alla faccia esterna della muscolare, perdono la mielina e si ramificano reiteratamente costituendo una espansione cilindrassile in forma di piastra piuttosto estesa. Oltre a tali piastre si osservano ancora nelle arterie alcuni speciali corpuscoli, per lo più rotondi, collocati profondamente nelle pareti arteriose. L'espansione del cilindrasse in questi corpuscoli (nei quali però non sono riuscito finora a scorgere capsule che formino un inviluppo esterno) prende una configurazione a gomitolo, da cui partono esili fili, che si diramano nella muscolare.

Per conoscere esattamente i rapporti che esistono tra i vari elementi della parete delle arterie e le piastre ed i corpuscoli descritti, è necessario eseguire tagli microtomici di vasi in cui si trovano le dette terminazioni. Mi riserbo di fare questo in seguito.

ISTITUTO OSTETRICO-GINECOLOGICO DELLA R. UNIVERSITÀ DI PISA,
DIRETTO DAL PROF. ERMANNO PINZANI.

7.

Contributo alla conoscenza delle terminazioni nervose negli organi genitali esterni e nel capezzolo della femmina.

Nota preventiva pel Dott. PASQUALE SFAMENI, Aiuto.

Ricevuta il 5 gennaio 1901.

È vietata la riproduzione.

Ho studiato le terminazioni nervose dei genitali esterni e del capezzolo nella donna, nella pecora, nella vacca, nella cagna e nella cavalla servendomi del metodo al cloruro d'oro.

Genitali esterni. — Il mio studio può dirsi ultimato per quanto riguarda la donna, per gli altri animali invece non ho ancora allestito un numero molto grande di preparazioni.

Tanto nel clitoride quanto nelle piccole labbra della donna ho potuto constatare la presenza di un grande numero di organi nervosi terminali del Ruffini, situati negli strati connettivali sia superficiali, come profondi della cute. Questi corpuscoli offrono a un dipresso gli